



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Oggetto: n. 1 Borsa di Ricerca

1. **Titolo (argomento) della ricerca:** Analisi dell'alimentazione e rapporti interspecifici in Mammiferi Carnivori (lupo e volpe).
2. **Obiettivo del progetto della ricerca:** Analisi dell'uso delle risorse alimentari, dei rapporti predatore-preda e del potenziale di competizione/facilitazione tra volpe e lupo.
3. **L'attività del borsista riguarderà:** analisi della composizione della dieta di volpe *Vulpes vulpes* e lupo *Canis lupus* mediante identificazione macroscopica e microscopica del contenuto di campioni fecali; valutazione di rapporti spazio-temporali interspecifici mediante fototrappolaggio.
4. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof. Francesco Ferretti
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** Dipartimento di Scienze della Vita, via P.A. Mattioli 4, Siena.
6. **Durata della borsa:** 12 mesi
7. **Importo della borsa:** euro 21.000,00
8. **Titoli richiesti:** Laurea Specialistica o Magistrale in classe delle lauree magistrali in Biologia (LM-6) o equipollenti. Verranno valutati positivamente i seguenti requisiti: Esperienza nelle tematiche di cui all'oggetto del presente bando e in particolare pregressa esperienza in (i) analisi microscopica di campioni fecali di lupo e volpe finalizzata alla determinazione della composizione della dieta; (ii) valutazione del comportamento spazio-temporale mediante fototrappolaggio con particolare riferimento ai rapporti interspecifici e alle specie oggetto di studio della presente ricerca.
9. **Modalità di selezione:** valutazione dei titoli e *curriculum*; eventuale colloquio a discrezione della commissione.